M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange



Artikelnummer: OSHM414K

M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange

Hersteller: OMP

Baukasten eines 3D-Hubschraubers der Klasse "420" mit einer CCPM-Taumelscheibe 120° und einem Hauptrotor mit einem Durchmesser von 945 mm, der von einem Brushless-Motor angetrieben wird. Die Version KIT enthï¿½lt: ein unmontiertes Modell, einen Brushless-Motor, Blï¿½tter des Haupt- und Heckrotors.

Der beliebte 3D-Hubschrauber der Klasse „380" M4 ist jetzt in der neuen superstarken Version M4 MAX erhï¿½ltlich. Der MAX hat, ebenso wie M4, eine 120° CCPM Taumelscheibe mit einem paddellosen Rotorkopf (FBL). Ein neuer leistungsstï¿½rkerer Brushless-Motor treibt den Hauptrotor mit einem Durchmesser von 945 mm direkt an. Der Heckrotor am verlï¿½ngerten Carbon-Leitwerkstrï¿½ger wird ï¿½ber einen breiteren Zahnriemen angetrieben und ï¿½bertrï¿½gt so zuverlï¿½ssig die gesamte Leistung. Sie kï¿½nnen Ihre bevorzugten Flybarless-Steuereinheit und Servos, mindestens einen 80 A Regler, idealerweise mit Governor-Funktion, einen 6S 2200mAh LiPo-Akku und natï¿½rlich ein zuverlï¿½ssiges RC-Set installieren.

Werfen wir einen genaueren Blick auf diese neueste Ergï¿½nzung des OMP Hobby-Hangars. Die Rumpfstruktur basiert auf zwei Kohlefaserwï¿½nden, die durch einen Quertrï¿½ger aus Duraluminium und Kunststoff verbunden sind. Das „Herz“ ist eine Duraluminiumstruktur, die einen SUNNYSKY R80-7 Brushless-Motor mit einem befestigten Hauptwellengehï¿½use mit Lagern und Taumelscheiben-Servohalterungen trï¿½gt. Der Hauptrotor ist mit Direktantrieb angetrieben, der Heckrotor wird ï¿½ber einen 5 mm Zahnriemen angetrieben. Die Taumelscheibe und der Rotorkopf mit Blade Grips sind alle aus Metall und prï¿½zise CNC-gefrï¿½st. Alle Steuerstangen sind mit Zugstangen ausgestattet, um Lï¿½ngeneinstellungen zu ermï¿½glichen, ohne dass die Kugelgelenke entfernt werden mï¿½ssen. Der Heckausleger besteht aus einem Carbonrohr, das Seitenleitwerk und die Seitenwï¿½nde des Heckrotorantriebsgehï¿½uses sind ebenfalls aus Carbon. Der Rotorkopf und die Blade Grips des Heckrotors sind komplett aus Metall. Die Gierbewegungen werden durch ein Servo gesteuert, das mit einem Kohlestab im unteren Rumpf montiert ist. Die Kufen sind aus robustem glasfaserverstï¿½rktem Kunststoff.

Ein Basisset Haupt- und Heckrotorblï¿½tter werden mit dem

M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange

Modell geliefert. 420 mm Blï¿½tter fï¿½r den Hauptrotor (RotorTech 420 Ultimate) und fï¿½r den Heckrotor.

Sie benï¿½tigen mindestens eine 6-Kanal-Fernsteueranlage, um den Hubschrauber zu steuern. Fï¿½r konventionelles und 3D Fliegen benï¿½tigen Sie einen Computersender mit 2–3 einstellbaren Flugmodi mit mindestens einer Fï¿½nfpunkt-Pitchkurven Einstellung fï¿½r Schwebeflug und Kunstflug und einem zusï¿½tzlichen Modus fï¿½r Autorotation.

Der Hubschrauber ist ausgestattet, um eine FBL-Einheit einzusetzen - Sie kï¿½nnen problemlos die meisten zu erhaltenden Einheiten einsetzen, die fï¿½r Hubschrauber dieser Grï¿½ï¿½e geeignet sind, wie z. B. Bavarian Demon 3X oder AXON, Futaba CGY760R oder CGY755 und viele weitere.

Benï¿½tigt werden natï¿½rlich hochwertige schnelle und starke Digital-Mikroservos mit Metallgetriebe. Fï¿½r die Taumelscheibe und die Gierung funktionieren super schnelle KAVAN GO-1021MG Brushless-Servos hervorragend. Fï¿½r die Gierung kï¿½nnen Sie auch das spezielle KAVAN GO-11T46MG Brushless-Schmalbandservo (760 µs) verwenden.

Der elektronische Drehzahlregler sollte eine Mindestbelastbarkeit von 80A und die Governor-Funktion haben. Geeignet sind z.B. der 85A Regler OMP HOBBY, welcher speziell fï¿½r den M4 MAX-Hubschrauber entwickelt wurde, oder Hobbywing Platinum PRO 80A V4 u.a.

Fï¿½r die Stromversorgung benï¿½tigen Sie einen 6S 22,2 V 2000-2200 LiPo-Akku mAh mit einer Belastbarkeit von 60C, die erforderlich ist, um die Motorleistung und die Fï¿½higkeiten des Hubschraubers voll auszuschï¿½pfen.

Die leicht abnehmbare Sporthaube besteht aus sehr leichtem, tiefgezogenen, haltbarem Kunststoff - drei Farbschemata stehen zur Verfï¿½gung, um eine gute Sichtbarkeit und "Lesbarkeit" der Position des Hubschraubers in der Luft zu gewï¿½hrleisten.

Der M4 MAX ist ein vollwertiger 3D-Hubschrauber ausgestattet mit Pitchsteuerung – und setzt damit entsprechende Pilotenerfahrung voraus. Er ist keine Drohne, bei der man nur Gas gibt, abhebt und „verwurzelt“ schwebt ohne jegliche Steuereingaben. Der M4 MAX eignet sich fï¿½r fortgeschrittene Piloten, die bereits Erfahrung mit dem Fliegen von kollektivgesteuerten ("Sechskanal") Hubschraubern viele Erfahrungen haben.

Der Hubschrauber-Baukasten beinhaltet:ein komplettes Set aller mechanischen Teile, einen SUNNYSKY R80-7

M4 MAX (Kit) Baukasten mit Motor - Orange

Brushless-Motor, Haupt- und Heckrotorenblï¿½tter, eine Bau- und Setupanleitung.

Preis: 569,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 01. November 2023

ABC-RCModellbau